E DIN EN 15344:2020-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-06

Kunststoffe - Kunststoff-Rezyklate - Charakterisierung von Polyethylen (PE)-Rezyklaten; Deutsche und Englische Fassung prEN 15344:2020

Plastics - Recycled plastics - Characterisation of Polyethylene (PE) recyclates; German and English version prEN 15344:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Kennbuchstaben und Kurzzeichen ... 6

5 Charakterisierung von PE-Rezyklaten ... 6

6 Qualitätssicherung ... 8

Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung von Verunreinigungen ... 9
A.1 Allgemeines ... 9
A.2 Kurzbeschreibung ... 9
A.3 Prüfeinrichtung ... 9
A.3.1 Verfahren A ... 9
A.3.2 Verfahren B ... 9
A.3.3 Verfahren C ... 9
A.3.4 Verfahren D ... 10
A.3.5 Gerät für die Sichtprüfung ... 10
A.4 Durchführung ... 10
A.4.1 Verfahren A ... 10
A.4.2 Verfahren B ... 10
A.4.3 Verfahren C ... 10
A.5 Auswertung ... 11
A.6 Prüfbericht ... 11

Anhang B (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Schüttdichte ... 12
B.1 Anwendungsbereich ... 12
B.2 Werkstoff ... 13
B.3 Prüfeinrichtung ... 13
B.4 Herstellung der Prüfmenge ... 13
B.5 Durchführung ... 13
B.6 Auswertung ... 13
B.7 Prüfbericht ... 14

Literaturhinweise ... 15